Index of Claims

Application/Control No.

10/633,092

Examiner

Anh V. La

Applicant(s)/Patent under Reexamination

MADANAT ET AL.

Art Unit

2636

√	Rejected
=	Allowed

- (Through numeral)
Cancelled

Restricted

Non-Elected

I Interference

A Appeal
O Objected

E E F	Claim Date						ijΓ	Cla	im	Date							7	CI	aim	Date														
(1) (2) 55 102 103 103 103 103 103 103 103 103 104 104 104 104 105 106 106 106 106 106 106 107 107 107 107 107 107 107 107 107 107 108 108 108 108 109		_	Ĉ.								7!!	Г		_				- 3			Ť		1								П	П		
(1) (2) 55 102 103 103 103 103 103 103 103 103 104 104 104 104 105 106 106 106 106 106 106 107 107 107 107 107 107 107 107 107 107 108 108 108 108 109	<u>a</u>	≘ً. ا	23			1							ख	ij										ख	i.a							ıl		
(1) (2) 55 102 103 103 103 103 103 103 103 103 104 104 104 104 105 106 106 106 106 106 106 107 107 107 107 107 107 107 107 107 107 108 108 108 108 109	造	Ę	2	ļ		l				i			虚│	ij								- [፟፟፟	ri gi							1 1	ı	
(1) V		0	W		١.									О					ı	- 1	- 1				0		l					iΙ		
S2		(1)	J		Ė	1		Н	Н	\dashv	-	-		51			\dashv	一	\neg	\dashv	\dashv	+		\vdash	101	\vdash	Н				Н	\vdash	\dashv	
3			T	T		\vdash		Н	Н	-			_			\vdash	\dashv	-1	ᅱ	\dashv	\dashv	+	1	<u> </u>	102	\vdash	Н	Ť	\vdash		H	\vdash	\dashv	_
4 1 1 1 1 1 1 1 1 1			H	H	 	\vdash	\vdash	Н	H	\dashv	-	-	\dashv	53		\dashv	-		\dashv	\dashv	\dashv	+	1			\vdash	Н		\vdash	\vdash	H	\vdash	\dashv	_
5	\vdash		H	 	 	_			Н	\dashv	-	⊪		54			-	-	\dashv	十		+	1		103	\vdash	Н		\vdash	\vdash	\vdash	\vdash	ᅱ	-
66			H	├	┢	\vdash		Н	\vdash		-	⊩		55		\dashv	-	\dashv	一	\dashv	+	+-	1		105	\vdash	Н		\vdash	Н	H	\vdash	\dashv	-
107			H	-	-	 		Н	\vdash	\dashv	-	-	_	56		\dashv	-1		\dashv	+	+	+	-		100	\vdash	Н		\vdash	\vdash	\vdash	$\overline{}$	\dashv	
S	-	3	H	\vdash	<u> </u>	-		H	Н	\dashv	\dashv	-	\dashv	57		\dashv	\dashv	一	-	\dashv	\dashv	+	-		107		Н			Н	\vdash	$\overline{}$	\dashv	-
CS		1	H	\vdash	╁	-	-	Н	Н			⊩					\dashv	\dashv		-+	+	+	-			-	Н		_	\vdash	\vdash	\vdash	\dashv	
10	\vdash		Н		⊢		-	\vdash	\vdash	\dashv		-	\dashv	50	-	\dashv	\dashv	\dashv	-	-+	-	╁	-		100		Н		-	\vdash	Н	\vdash	\dashv	\vdash
11	\vdash	10	Н	\vdash	H	-	-	H	\vdash			:: -	\dashv				\dashv	\dashv		+	+	+	-	<u> </u>	109			-		\vdash	\vdash	\vdash	\dashv	\vdash
12	\vdash	(11)	1	-	┢	-	-	Н	Н	\dashv	-	⊩				-	-			+	+	+	-			\vdash	Н	-	-	\vdash	\vdash	\dashv	\dashv	-
13		42	冸	┢		├	\vdash	\vdash	\vdash	+	-	-	\dashv	60	\dashv				\dashv	+	+	+	1		111	\vdash	$\vdash \vdash$	-	\vdash	Н	Щ	\dashv	\dashv	\dashv
14	\vdash		\vdash	-	Η-	\vdash	\vdash	H	\vdash	-	-	⊩	\dashv		\dashv		\dashv	4	\dashv	+	+	+-	1		112	\vdash	Н		Н	\vdash	Щ	\dashv	\dashv	
15	\vdash		 	\vdash	\vdash	\vdash	\vdash		\vdash	+			\dashv	03			\dashv	-	-	+	-		1		113	\vdash		-	Ш	\vdash	Щ	\dashv		
16	<u> </u>	14	\vdash	\vdash	\vdash	Ŀ	\vdash		$\vdash \vdash$	+	- ::	-		64			_	_	\dashv	+	+		4		114	<u> </u>	\square	_	Щ	Щ	Щ	\dashv	-4	لـــ
17			⊢	\vdash	\vdash	-	 -	\vdash	$\vdash \vdash$	+	-	-		65	\Box	\square	\dashv	-	\dashv		+	_	1		115	<u> </u>	\vdash	_	Ш	\dashv	$\vdash \vdash$	\dashv	_	
18			\vdash	\vdash	-	├	\vdash	Ш	Н	_	-	-		66		\Box	_		_		4		4		116	Ш	Ш		Ш	Щ	Щ		\dashv	
19			\vdash	\vdash	_	-	<u> </u>	Ш	\sqcup	\dashv	- ::	-	\dashv	67	-	_	_	_	_		\bot	\perp	4		117	Ш	\sqcup	[Ш	Щ	Ш	\dashv		
120	<u> </u>		_	┡	<u> </u>	<u> </u>	_		\sqcup	-	-4::	L					_	_		4	_		1		118				Ш	Ш	Ш	\vdash	\dashv	
21 121 121 122 122 122 123 124 123 124 123 124 124 124 124 124 125 125 126 126 126 126 126 126 126 126 127 127 127 127 127 127 127 128 128 128 128 129 130 130 130 130 130 131 131 131 131 131 131 131 131 132 132 133 13			<u> </u>	<u> </u>	上	L		Ш	Ш	\dashv	_	L		69			_		\dashv	4	_ _		J		119					Ш	Ш	\sqcup		
122	<u> </u>			<u> </u>	匚	L			Ш	_	_ ∷	L		70			_		_	_			J		120					Ш	Ш	\square		
23			_	L	_	L				_	4	L	_	71			_		_	_										\Box	Ш			
24 124 124 124 125 125 125 125 126 126 126 126 126 126 127 127 127 127 127 127 127 128 128 128 128 128 128 129 129 129 129 129 130 130 130 130 133 134 13				<u> </u>	乚	<u> </u>	Ш	Щ			_	L		72			_			1					122			\Box			Ш	\Box	\Box	
25 125 125 126 126 126 126 126 127 127 127 127 127 127 127 127 127 127 128 128 128 128 128 128 128 129 129 129 129 129 129 129 130 130 130 131 131 131 131 131 131 131 132 133			L_	<u> </u>	_	L			\Box	_	⊣ ∷	iiL	_	73			_		_	_			1							Ш	Ш	\Box	\Box	
26 76 126 126 127 127 127 127 127 128 128 128 128 128 128 129 129 129 129 130 130 130 131 131 131 131 131 132 132 132 133 133 133 133 133 133 134 134 134 134 134 134 134 134 134 135 135 136 136 136 137 137 137 137 138 139 139 139 139 139 140 141 141 141 141 141 141 141 141 141 142 143 144 144 144 144 144 144 144 144 144 145 146 146 147 147 148 148 148 149 149 149 149 149 149 149 149			<u> </u>	<u> </u>			Ш		\Box	_	_ :::	L	_	74		_	_		_	_					124					Щ	Ш	Ш		
27 38 127 128 128 128 128 128 128 128 129 129 129 129 129 129 130 130 130 130 131 130 131 131 131 131 132 132 133	L.	25	_	_						_	4	iiL		75			_	_	4	\perp	\perp				125						Ш	\Box	\sqcup	
28 128 128 128 129 129 129 129 130 130 131 131 131 131 131 131 131 131 131 132 132 132 132 133 13		26				_	Ш		\Box		<u> </u>	iiL		76			_		_	\perp			J		126	Щ					Ш			
29 129 30 130 31 131 32 132 82 132 83 132 134 134 35 135 36 136 37 88 88 138 39 88 40 90 41 91 42 92 43 93 44 94 44 94 45 96 47 97 48 98 99 1449	-	27	_	L.		L	_				_		_	77	_	_	_		_	4					127									
30					_	L					_	iiL	<u> </u>	78								\bot			128						Ш			
31 81 131 132 132 132 133 134 134 134 134 134 134 134 135 135 135 135 135 135 135 135 136 136 136 137 137 137 137 137 137 137 137 137 137 137 137 137 137 138 138 138 138 139 139 140 140 140 140 141 141 141 141 141 141 141 141 141 141 142 142 142 143 144 144 144 144 144 144 144 144 144 144 144 144 144 145 145 145 145 146 146 146 146 149 149	\vdash					L					_ :::	::L			\Box		\perp	\dashv				┸			129						\Box			
32			٠	_							_	L						\perp			ᆜ				130									
33 83 133 134 134 134 134 134 135 135 135 136 137 137 137 137 137 138 1		31		_	L	_					_ ;;	::L		81						\perp		\perp			131	. ,						,		
34 84 134 134 135 35 86 135 136 136 136 37 87 137 137 137 138 138 138 138 138 138 139 139 139 140 140 140 141 141 141 141 141 141 141 142 142 142 142 143 144 144 144 144 144 144 144 144 144 144 144 144 145 146 147 147 147 148 148 148 148 148 149 <td>\Box</td> <td></td> <td></td> <td><u> </u></td> <td>Щ</td> <td><u> </u></td> <td></td> <td>Ш</td> <td>\Box</td> <td></td> <td>_</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>\Box</td> <td>[</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>132</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td>	\Box			<u> </u>	Щ	<u> </u>		Ш	\Box		_							\Box	[132									
35 36 37 38 37 38 39 <td< td=""><td>\square</td><td></td><td>L</td><td>_</td><td>$oxed{oxed}$</td><td>L</td><td></td><td></td><td>\Box</td><td>\perp</td><td>_ </td><td>L</td><td></td><td>83</td><td></td><td></td><td>_</td><td>\perp</td><td></td><td>_</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td>133</td><td></td><td></td><td>]</td><td></td><td></td><td></td><td>$oldsymbol{\bot}$</td><td>\Box</td><td></td></td<>	\square		L	_	$oxed{oxed}$	L			\Box	\perp	_	L		83			_	\perp		_					133]				$oldsymbol{\bot}$	\Box	
36 37 38 37 38 38 39 38 39 38 39 <td< td=""><td></td><td></td><td></td><td>匚</td><td><u> </u></td><td>L.</td><td>\Box</td><td><u> </u></td><td>\Box</td><td>\perp</td><td>_ </td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td>134</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td>$oldsymbol{\bot}$</td><td>\Box</td><td></td></td<>				匚	<u> </u>	L.	\Box	<u> </u>	\Box	\perp	_														134							$oldsymbol{\bot}$	\Box	
37 38 39 38 39 38 39 <td< td=""><td></td><td></td><td></td><td></td><td>$oxed{oxed}$</td><td></td><td></td><td>\Box</td><td></td><td></td><td>_</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td>[</td><td></td><td>\perp</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td>]</td><td></td><td></td><td></td><td>J</td><td></td><td></td></td<>					$oxed{oxed}$			\Box			_								[\perp]				J		
37 87 137 138 38 88 138 138 40 90 140 140 41 91 141 141 42 92 142 142 43 93 143 143 44 94 144 144 45 95 145 146 46 96 146 147 48 98 99 148	\Box										_	::L		86		I		_[\Box	\perp	$oldsymbol{ol}}}}}}}}}}}}}}}$				136							\Box		
39 89 139 140 40 90 140 140 140 41 91 141 141 141 42 92 142 142 143 43 93 143 143 144 45 95 145 145 146 46 96 146 147 147 147 48 98 98 148 148 148 49 99 99 149 149 149											_	iiL		87				l							137					П	П	\Box	\Box	
39 89 139 140 140 140 140 140 140 140 140 140 140 140 140 140 140 140 140 140 140 140 141	igsquare			_						\prod	_	#L		88		\Box		\Box	\Box	\Box					138							J	\Box	
40 90 140 141 141 141 141 141 141 141 141 141 141 141 142 142 142 142 142 143 143 143 143 144 144 144 144 144 144 144 144 144 144 144 144 144 144 144 144 145 145 145 146 146 146 147 147 147 148 148 148 148 148 148 149		39										#C		89											139						\Box	T		\neg
41 91 141 142 142 42 92 142 142 142 43 93 143 143 143 44 94 144 144 144 144 45 95 145 145 146 146 46 96 97 147 147 147 147 48 98 98 148 148 148 149 149		40				L				$oxed{oxed}$::[90		\Box		\Box		$_{ m T}$]		140						\Box	\top	\neg	
42 92 142 143 143 143 143 143 143 144		41								T		#E					J	\Box	\Box	$\Box T$		T			141						\neg	\Box	\neg	
43 93 143 144 44 94 144 144 144 45 95 145 145 146 46 96 146 147 147 147 48 98 98 148 148 148 148 49 99 149 149 149 149										T		E						\Box	\Box	\Box		\mathbf{I}^{-}			142			T				ヿ	\exists	
44 94 144 145 45 95 145 145 46 96 146 146 47 97 147 147 48 98 148 148 49 99 149 149		43		L							7				\Box	\Box		丁				$\neg \vdash$			143		\Box	\neg		\neg		寸	\dashv	\neg
45 95 145 145 146 46 96 146 146 147 47 97 147 147 147 48 98 148 148 148 49 99 149 149 149												Г	\neg	94						$\Box \dagger$			1		144		\Box	寸		コ	\Box	\dashv	\neg	\neg
46 96 146 47 97 147 48 98 148 49 99 149		45								\top		Γ	$\neg \uparrow$	95				寸	\neg	\neg			::::		145			寸	\neg	\dashv	一	\dashv	\dashv	\neg
47													\neg	96			丁	\Box	\Box	T	Т		1		146		\neg	一	\Box	\dashv	\Box	\dashv	\neg	\neg
48 98 49 148		47							一	\top	7	Γ					一	\neg	寸	T	\top	\top	1					_		\dashv		\dashv	\dashv	\dashv
49 99 1149 1149		48							一	\neg	7	Γ		98		\neg		\neg	\dashv	T	十				148		\neg	\neg	\dashv	ヿ	\neg	\dashv	ヿ	ᅥ
		49								\neg	7			99	ヿ	\neg	_	寸	寸	\top	\top	<u> </u>	1					\neg	\dashv	╛	\dashv	\dashv	\dashv	\dashv
		50							.		7		1	100	寸	寸	\neg	寸	7	T	\top	Ť	11	$\neg \neg$	150		\neg	ᄀ	ᅱ	ヿ	\dashv	十	\dashv	一